

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P PIN 28 2.4 W/2700 K G4

PARATHOM® LED PIN 12V | Lâmpadas LED para baixa voltagem 12 V com casquilho de pinos



Áreas de Aplicação

- Aplicações decorativas
- Iluminação de destaque do ambiente em toda a casa
- Lojas, hotéis e restaurantes
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Uso variável em Corrente Contínua e Corrente Alternada
- Boa emissão de luz em todos os ângulos
- Ideal para aplicações decorativas e de uso livre
- Longa vida útil até 15.000 horas
- Quatro anos de garantia
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno

Características do Produto

- Compatível com grande parte dos transformadores eletrônicos e convencionais disponíveis no mercado (ver também lista compatibilidade)
- Alternativa LED às lâmpadas de halógeno baixa voltagem
- Casquilho: G4, GY6.35



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	2,4 W
Potência do Sistema	2.40 W
Tensão nominal	12 V
Lâmpada equivalente	28 W
Corrente nominal	310 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)/Corrente contínua (DC)
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	300 lm
Rendimento luminoso	125 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	44.00 mm
Diâmetro	14,00 mm
Diâmetro máximo	14 mm
Peso do produto	5,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
----------------------	--------------

Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
------------------------------------	--------

Manutenção do fluxo no final de	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G4
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Fosca

ATRIBUTOS

Regulável	Não
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	A++ ¹⁾
Consumo de energia	3.00 kWh/1000h
Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

¹⁾ Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente)

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	DRT/F-2,4/827-12-G4-14/44
Referência do pedido	LEDPPIN30 2,4W/

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	G4
Comprimento	44,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	14.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	14.00 mm

Aviso de Segurança

– Para garantir toda a eficiência luminosa e a vida do produto, recomenda-se que seja retirado vidro ou tampa da luminária.

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899964372	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	10.00 g	0.05 dm ³

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899964457	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	236.00 g	1.41 dm ³
4052899418752	Caixa transporte 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	7935.00 g	10.16 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

- Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte www.ledvance.com/led-systems
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.